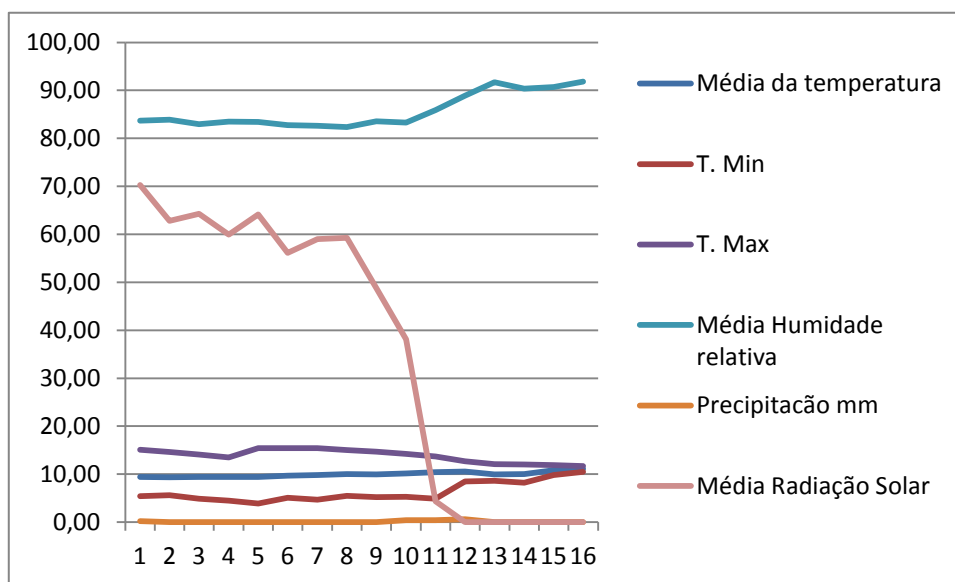
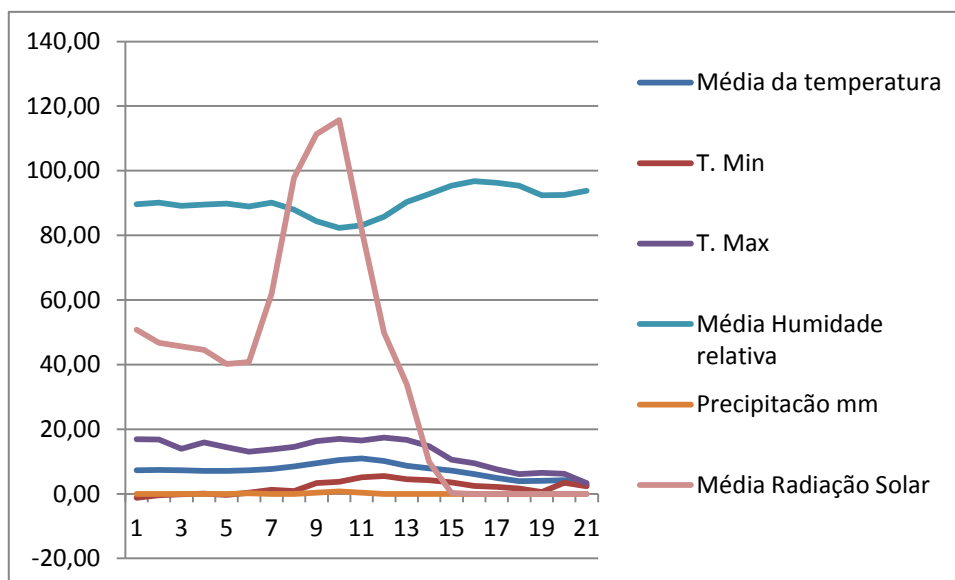


DADOS REFERENTES AO MÊS DE DEZEMBRO DE 2014

Estação Meteorológica de Cinfães



Estação Meteorológica de Arouca



Os gráficos aqui representados foram construídos a partir dos dados meteorológicos obtidos nas respetivas estações meteorológicas automáticas. A partir da análise destes gráficos é possível verificar a evolução ao longo do mês dos indicadores reproduzidos. Assim, para o mês de dezembro e para a estação meteorológica de Cinfães, verificamos que a humidade relativa foi durante este período bastante elevada, aumentando a partir do dia 10. Curiosamente, o dia 10, coincide a diminuição da radiação solar, o que nos permite concluir que este aumento da humidade relativa está relacionado com o aumento



da nebulosidade, já que a média da radiação solar reduziu a pique e a precipitação foi sempre pouco representativa. Relativamente às temperaturas verifica-se uma aproximação entre a temperatura máxima e a temperatura mínima a partir do dia 12, o que mais uma vez confirma a análise anteriormente feita, já que é sabido que à medida que aumenta a nebulosidade diminui a amplitude térmica. A amplitude térmica diminui porque a nebulosidade não só não facilita a radiação solar como também diminui a irradiação térmica, permitindo, deste modo, uma menor variação entre as temperaturas mínimas e máximas.

Agora desafiamo-lo a analisar o gráfico referente à estação meteorológica de Arouca e a enviar a sua análise para o nosso correio eletrónico.

estacaometeorologicacinfães@gmail.com